



DISTRIBUČNÍ SOUSTAVA 8,4 V (220V/400 VAC)

POZNÁMKY:

Instalovaný výkon FVE: 28,1 kW

Rezervovaný výkon: 29,7 kW

Číslo Sep_23_SOP

Technické podmínky připojení Číslo 4122239827

Číslo odborného místa: 000078003

EAN

pro data aplikací: 8591824007919801

pro data výroby: 8591824007919801

Způsob provozu:

- připojení do distribuční soustavy

- s možností částečného ostravního provozu

ŘÍZENÍ VÝKONU DLE PPDS:

K regulaci bude použita řídicí jednotka HDO v majetku PDS, která bude umístěna v elektronické části rozvaděče. Regulační zjevy výkonu výroby se bude provádět ve všech fázích současně v následujících úrovních DS a 100% přebytek výkonu (akumulace provozní stav).

JEDNOTKA HDO V MAJETKU DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (PPDS) 100 kW

Výrobní a instalovaný výkonem do 100 kW

Regulační stupeň

100% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

0% 1% jmenovitého výkonu

ROZPODÁVACÍ MÍSTO

- Rozpoďávací místo bude na stykači s napájecí a frekvenční ochranou - KF1

na vstupu do rozvaděče - RVE. Při výpadku distribuční soustavy bude zaplňováno

odpojení FVE od sítě

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Nastavení ochrany rozpoďávacího místa výroby die PPDS 2022 bodu 82, tab. 6, přílohy Č4

Ochranné funkce výroby a podpora sítě:

- Snížení činného výkonu při nadfrekvenci (PF1)

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

die PPDS 2021 bodu 93, obr. 14, přílohy Č4

- Řízení jehlového výkonu OUV die PPDS 2021 bodu 94,2, obr. 20, přílohy Č4

bodů charakteristiky OUV

X1 = 0,94; X2 = 0,97; X3 = 1,05; X4 = 1,08

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Doporučená časová konstanta 5s

Ústí nad Orlicí [579891]
Obec: Ústí nad Orlicí
Okres: Ústí nad Orlicí
Katastrální území: Ústí nad Orlicí [775274]
Parcelní číslo: st. 2631

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnání
±0,000 = 1. nadzemní podlaží

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby : IPOKA, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice			 inženýrsko, projektční a obchodní kancelář	
IČO: 078 37 071 tel: +420 721 774 010 email: info@ipoka.cz				
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :				
VYPRACOVAL		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	
Ing. Adam Židek		Petr Šimoník	Lukáš Nevoře	
INVESTOR	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 56201 Ústí nad Orlicí			ZAK. ČÍSLO
STAVBA	Instalace fotovoltaické elektrárny			STUPEŇ PD DPS
OBJEKT	Na Výsluní 200, 56201 Ústí nad Orlicí			FORMÁT 4xA4
ČÁST	Fotovoltaická elektrárna			MĚŘÍTKO
OBSAH	Jednopolové schéma			V.Č. KOPIE
				D.1.4.1.3